

BST Eltromat France
Impasse de la Noisette - CE402
F-91374 Verrières Le Buisson cedex

T +33 1 69 20 07 41
bstfrance@bst.group · www.bst-france.fr

BST Eltromat France · Impasse de la Noisette - CE402 · F-91374 Verrières Le Buisson cedex

L'Etiquette Adhésive SAS

attn: Stéphane CLAVIER

14 avenue Antoine Laurent Lavoisier

64140 LONS

France

Numéro d'offre: AQ2505764 - 02

Date: 23/05/2025

Sujet: l'étiquette adhésive - TSDS new
Prati

Page: 1 / 5

No. de client	ACU309352	BST Sales	
Contact	Stéphane CLAVIER	Contact	Charewicz, Jean-Pierre
Téléphone	+33 5 59 06 67 43	Téléphone	+33 169 209450
E-mail	stephane.clavier@letiquette-adhesive.fr	E-mail	Jean-Pierre.Charewicz@bst.group

Nous vous remercions pour votre demande.

Offre selon les paramètres d'application suivants:

Machine:	Prati SATURN
Max. web width:	430 mm
Max. speed:	250 m/min

Item	Quantité	Désignation	Prix
10	1	TubeScan Système d'inspection d'impression Le Tubescan est un système d'assurance qualité optique utilisable dans l'impression de haute qualité. La combinaison intelligente de la technologie de prise d'image et le principe du flash, permet un contrôle qualité simple et fiable durant l'impression ou la finition. Le système est modulaire, avec PC et unité de caméra. La technologie haut niveau de la caméra et les éléments de commande sont utilisés en lien avec les dernières technologies de microélectronique. TubeScan est disponible dans les variantes stroboscopique numérique, stroboscope numérique XL et eagle view, qui incluent les fonctions suivantes :	
	1	TubeScan Digital Strobe 430 Système de visualisation de bande pour une largeur de bande < 430 mm Comprenant : • Système de capture d'images TubeScan avec caméra digitale • éclairage LED haute puissance • alimentation 100V - 240V, 50/60Hz • Codeur à roue à friction avec support à ressort et câble	

Item	Quantité	Désignation	Prix
		- Logiciel TubeScan Digital Strobe - interface graphique guidée par menu pour une utilisation tactile intuitive - Synchronisation automatique des répétitions par image de référence - Aucun capteur de marque d'impression supplémentaire n'est nécessaire 1 écran tactile pour le fonctionnement 1 écran Full HD pour une visualisation de bande à haut débit 1 PC de bureau avec processeur Intel avec Windows 10 (système d'exploitation 64 bits)	
		Système:	
1		Mode de fonctionnement Inspection fine (stroboscope numérique) Mise à niveau d'un système de surveillance de bande TubeScan vers un système d'inspection TubeScan++ - Détection des étiquettes manquantes et inspection des petits caractères pour les petits défauts avec : - Gestion des tâches - Traitement multizone (sensibilité d'inspection réglable) - Fonction de masquage - Détection de matrice automatique - Mode « Calcul de la moyenne » sélectionnable - Algorithme de texte fin - Inspection sur jusqu'à 20 pistes de largeur réglable - Compteur de défauts individuel par piste - Compteur global de répétitions et de défauts Génération d'une sortie de défaut binaire lors de la découverte d'un défaut (150 mA, 0 V bas, +24 V haut)	
1		Cordon d'alimentation UE Cordon d'alimentation avec prise de type UE.	
1		Onduleur 230 V Alimentation électrique ininterrompue Protège le TubeScan contre les coupures de courant inattendues et donc également contre les arrêts désordonnés. En cas de coupure de courant inattendue, le TubeScan s'éteindra automatiquement et de façon normale. Protection supplémentaire intégrée contre les surtensions pour l'électronique TubeScan. Alimentation électrique 230 V AC	
		Unité de caméra 1:	
1		Type de caméra 2K Caméra standard avec une résolution de 2000 pixels	
1		Backing bar DS 430 Barre de contraste avec rouleaux de support rotatifs pour les matériaux sensibles, comprenant plaque de contraste acrylique noir / blanc.	
		Remarque : La bande de matériau peut s'enrouler autour des rouleaux de max. 3°	
1		Camera Mounting Customer supply	

Item	Quantité	Désignation	Prix
		Les supports de montage ou les adaptations de la machine nécessaires au montage du boîtier de la caméra sont fournis par le client.	
		Interface utilisateur:	
1		Ecran tactile 22" Moniteur multitouch pour une utilisation intuitive	
1		Jeu de câbles d'extension 5 m Extension des câbles vidéo, tactile et d'alimentation à un total de 5 m, composée de : • 2 câbles HDMI de 5 m vers les moniteurs de commande et de visualisation • 1 câble USB de 3 m vers le moniteur de commande • 2 x 3 m de câble d'alimentation d'extension vers les moniteurs de commande et de visualisation 1 x 3 m de câble d'extension prise DC pour l'alimentation du TubeScan	
1		Ecran de visualisation 22" Affichage parallèle de l'image en direct et des défauts constatés sur un moniteur de visualisation supplémentaire	
		Fonctions:	
1		Gestionnaire de rapports d'impression • Affiche la carte des défauts sur toutes les pistes • Génère un rapport PDF avec tous les paramètres de travail inclus Sortie vers l'imprimante	
1		File d'attente de placement pour bobineuse • contrôle de la bobineuse via les signaux SlowDown / FinalStop ou DefectFound • Distances de retard configurables • File d'attente de défauts avec adaptation de la vitesse	
		<u>Attention</u> : la bobineuse doit être préparée pour la transmission du signal (ralentissement et arrêt final) ainsi qu'une distance d'arrêt suffisante entre l'unité de la caméra et la position d'arrêt (par exemple, table de raccord).	
1		Câble de placement à partir de la carte contrôleur V10 et versions ultérieures (06/2019 SN 40.xxxx)	
		Documentation / Manual:	
1		Type de document CD et manuel d'utilisation Mode d'emploi incluant les instructions de montage et d'entretien sur CD-ROM et en version imprimée.	
		Vous trouverez également toutes les documentations, y compris dans d'autres langues, ainsi que des informations supplémentaires sous https://bst.help/s/tubescan .	
1		1st Language Anglais	

Item	Quantité	Désignation	Prix
		Délai actuel 5-7 weeks Après clarification technique et approbation du dessin	
		Période de garantie 12 mois La période de garantie est réglementée dans nos conditions générales. La période de garantie commence à la livraison du produit (transfert des risques), et non après la mise en service.	
1		Montage et mise en service Installation (1 jour) Mise en service et instructions (1,25 Jours) Déplacement A/R Pau-Verrières le Buisson Hébergement et frais	
		30% à la commande, 50% avant expédition, Solde à 30 jours de mise en service, au plus tard à 60 jours de livraison	
		Total	20.980,55 € incl. 15% de réduction

Mise en service:

L'offre ne comprend pas l'installation ni la mise en service. Nous pouvons volontiers proposer ces prestations séparément sur demande.

Conditions de livraison:

CPT Carriage Paid To (Incoterms 2020)
Frêt et emballage exclus

Conditions de paiement:

Ce devis expire le:

23/08/2025

Nos livraisons et services sont basés sur nos conditions générales.
En particulier, la réserve de propriété s'applique sous toutes ses forms.
Nos conditions générales sont disponibles sur notre page d'accueil.
<https://www.bst.elexis.group/en/global/general-terms-and-conditions>.

Attention: Les livraisons de ces biens/produits, logiciels, technologies à d'autres pays (par exemple les pays touchés par un embargo) ou à d'autres destinataires peuvent être soumises à autorisation ou peuvent être interdites. Nous nous référons aux restrictions actuelles de l'Union européenne en matière d'embargo.
Info: Allemagne: www.bafa.de

Le client garantit que les marchandises livrées ne seront pas (ré)exportés vers la Russie et la Biélorussie ou destinées à être utilisées en Russie ou en Biélorussie. Dans le cas où le client (ré)exporte les marchandises livrées vers le Russie et la Biélorussie ou pour une utilisation en Russie et en Biélorussie, le vendeur a le droit de résilier le contrat avec effet immédiat et informera (le cas échéant) les autorités compétentes de la violation correspondante.

Meilleures salutations
{@Document:cQ_OfferDocument.BSTe_UserBusinessUnit}

Signature



23/05/2025 11:45

Signature



L'ETIQUETTE ADHESIVE
14 Av. Antoine Laurent LAVOISIER
64140 LONS
Tél. 05 59 06 67 43

